

Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Jan Guznar**
Studijní program: N2102 Nerostné suroviny
Studijní obor: 3902T033 Systémové inženýrství v oblasti surovin
Téma: **Optimalizace informačního systému pro společnost F.M.T. Group s.r.o.**

Information System Optimization for Company F.M.T. Group

Zásady pro vypracování:

V této diplomové práci se zaměříte na analýzu současněho informačního systému společnosti F.M.T. Group s.r.o. a to v etně nových požadavků kladených na tento systém. Dále se zaměříte na návrh vhodných optimalizací tohoto systému v etně jejich implementaci.

Osnova:

1. Analýza současněho informačního systému
2. Analýza nových požadavků
3. Návrhy optimalizací informačního systému
4. Způsob realizace

Rozsah práce: 50 stran textu

Seznam doporučené odborné literatury:

- Kajzar D., Polášek I. Projektování informačních systémů I., 1. Vydání, Opava 2003, 219 stran, ISBN 80-7248-214-9
Kajzar D. Projektování informačních systémů II., 1. Vydání, Opava 2005, 221 stran, ISBN 80-7248-288-2

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Michal Šepka, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2009
Datum odevzdání: 30.04.2010

doc. Dr. Ing. Oldřich Kodým
vedoucí institutu

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr.h.c.
děkan fakulty